



Abris de tri VERTUO

Les solutions de tri hors foyer

La gamme d'abris de tri Vertuo s'intègre harmonieusement dans tous les environnements urbains. Robustes, accessibles et personnalisables, les abris sont disponibles pour des bacs roulants et également en version porte-sac pour le modèle 120L.



Robustes et
durables



Personnalisables



Design sobre



GAMME DE PRODUITS | Capacités

Compatibles avec les bacs roulants de 120 L, 240 L, 360 L et 660 L (Bac roulant non fourni.)



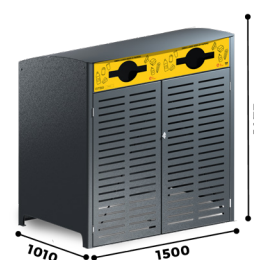
120L
Disponible en porte-sac



240L



360L



660L
Ou 2 bacs de 360L

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

STRUCTURE

- ✓ Acier zingué peint
- ✓ Épaisseur : 2,5 à 4 mm
- ✓ Assemblage monobloc par boulonnage et rivets inox
- ✓ Charnières entièrement en inox
- ✓ Parois et toiture renforcées
- ✓ Assemblage possible entre abris
- ✓ Abris livrés entièrement montés

CONCEPTION

- ✓ Design sobre
- ✓ Finitions soignées sans angle contondant
- ✓ Toiture arrondie anti-dépôt
- ✓ Casquette frontale pare pluie
- ✓ Trémie guide déchet intégrée
- ✓ Rails de guidage de positionnement pour bac roulant
- ✓ Plaque signalétique personnalisable et interchangeable sur face avant

PROTECTION ET SÉCURITÉ

- ✓ Haute résistance à la corrosion
- ✓ Traitement Powder Blast : Électrozingage + double couche époxy/polyester
- ✓ Fermeture par serrure en inox à empreinte triangulaire (serrure poussée-claquée)
- ✓ Passage de fourches pour manutention et nettoyage
- ✓ Conforme normes PMR



LE MOBILIER URBAIN



ASSEMBLAGE

Les abris de tri peuvent être posés à l'unité ou assemblés entre eux à l'aide d'une visserie traversant les parois latérales. (incluse)



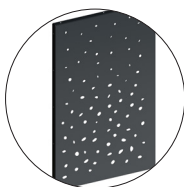
VERSION PORTE SAC COULISSANT SYSTÈME ERGO GRIP

Les abris 120L porte-sac sont spécialement conçus pour les emplacements difficilement accessibles à la collecte des bacs roulants. Nous avons conçu et breveté le système de porte-sac coulissant « Ergo Grip ». Ce dispositif ergonomique facilite la collecte grâce à une **extraction horizontale**. La collecte et le remplacement du sac s'effectue **sans effort et sans se baisser**. Ergo Grip garantit un **maintien optimal du sac** grâce à l'effet « grip » de l'arceau porte-sac.

Le système est composé d'un **arceau porte-sac**, de **deux glissières** et de **deux butées d'arrêt**. Réalisé en **acier zingué peint**, le porte-sac fonctionne comme un tiroir guidé en translation grâce à une **poignée ergonomique**. Des **passerelles en caoutchouc** assurent les fins de course et garantissent l'**adhérence** ainsi que la **bonne tenue du sac**.



LES FINITIONS



MOTIFS

Version porte pleine

Version porte avec découpe laser
Motifs : Contemporain / Nature / Galets



HABILLAGE LATÉRAL

Paroi pleine

Lattes bois (Bossé ou Mélèze brut)



TEINTES

Couleurs au choix Teintes RAL, sablées
gamme Futura d'AkzoNobel.

LES OPTIONS

**MÂT D'IDENTIFICATION**

Support de communication en acier zingué peint. Le pliage de la tôle assure une grande résistance au vandalisme et au vent. Il est possible de communiquer sur les 2 faces. Hauteur de lecture d'environ 1,80m. Fixé par boulonnerie inox.

La garantie d'un abri et d'un point de collecte encore plus facilement identifiable.

Point de collecte identifiable**SOCLE ANTI-NUISIBLE**

Tôle en acier galvanisé peint fixée aux parois par rivetage. Elle dispose 4 points d'ancrage pour le scellement au sol.

Un abri hermétique qui garantit l'absence de nuisible à l'intérieur et aux abords de l'abri.

Abri hermétique**CLAPET ANTI-PROJECTION EN INOX**

Clapet basculant en inox 316L traité par passivation. Il est équipé de 2 charnières et se ferme grâce à la gravité avec des contrepoids. Des butées en caoutchouc assurent une fermeture discrète. L'option idéale face aux nuisances olfactives des biodéchets.

Réduction des odeurs**SIGNALÉTIQUE MALVOYANTS**

Lettre en acier zingué peint, en relief d'épaisseur 6 mm. Elle est collée en haut à droite et peinte en blanche pour renforcer le contraste visuel.

La solution pour rendre votre abri universel et faciliter le tri des déchets pour tous.

Accessibilité malvoyants**CENDRIER EN INOX**

Cendrier en inox 316L, épaisseur 2 mm traité par passivation avec finition brossée. Réceptacle d'environ 300 mégots (0.5L). Il est conçu avec une surface éteignoir avec logo cigarette, un protège-pluie discret et une poignée de manutention. Verrouillable par une serrure triangle inox. La solution pour collecter facilement tous les déchets au même endroit.

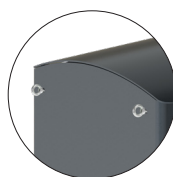
Gestion des mégots
**UNIQUEMENT POUR LES ABRIS
120L VERSION PORTE-SAC**
**PLATINE AUTOSTABLE**

Platine autostable en acier galvanisé peint d'épaisseur 6 mm, hauteur totale 100 mm. Les ouvertures en partie basse permettent le passage des fourches pour manutentionner et déplacer l'abri. L'abri est livré équipé de sa platine. Option compatible avec le socle anti-nuisible.

La solution indispensable pour déployer rapidement de nouveaux points de collecte lors de vos événements et manifestations.

Déplacement facile**PORTE AVEC POLYCARBONATE**

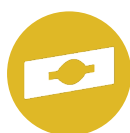
Plaque transparente en polycarbonate d'épaisseur 4 mm fixée sur la porte par boulonnerie. La solution pour surveiller le taux de remplissage de l'abri sac en un coup d'œil et déployer des mobiliers vigipirate.

Visibilité des déchets**ANNEAUX DE LEVAGE**

4 anneaux de levage en acier zingué. Ils sont à boulonner dans les parois latérales et à enlever une fois posée.

La solution pour une pose par grutage et un déplacement facile.

Levage sécurisé



SIGNALÉTIQUE



PLAQUES INTERCHANGEABLES

Selon les usages et l'évolution des besoins, les plaques peuvent être changées pour une nouvelle option de tri.

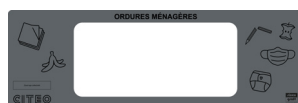
STICKER, HPL, DIBOND (IMAGE)

STICKER, HPL, DIBOND (PCTO)

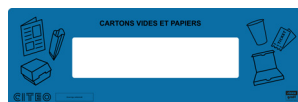
PLAQUE ACIER PCTO DÉCOUPÉE LASER



▶ **DÉCHETS RECYCLABLES**
120L : 350x55mm + ø180mm
240L-360L : 415x55mm + ø180mm
660L : 415x55mm + ø180mm



▶ **ORDURES MÉNAGÈRES**
120L : 350x180mm
240L-360L : 415x180mm
660L : 2X415x180mm



▶ **RECYCLAGE DU PAPIER**
120L : 350x100mm
240L-360L : 415x100mm
660L : 2X415x100mm



▶ **RECYCLAGE DU VERRE**
120L : ø120mm
240L-360L : ø120mm
660L : 2X ø120mm

*Possibilité de rajouter le logo de votre collectivité

AU CHOIX :



PLAQUE ACIER PCTO DÉCOUPÉE LASER



PORTE AVEC STICKER

Adapté aux portes pleines sans découpe



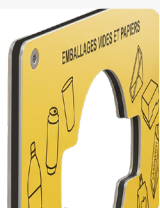
STICKER

Sticker haute qualité avec impression numérique HD traitée anti-UV (pictogramme ou image) sur vinyle blanc avec replastification polymère de protection, doté d'un adhésif permanent pour usage extérieur et apposé en usine sur un support en acier zingué peint, avec possibilité de personnalisation.



HPL

Plaque HPL d'épaisseur 10 mm avec impression sur une face, munie d'arêtes adoucies par chanfreins sur les bords et d'inserts de fixation sur la face intérieure permettant une fixation par vis inox depuis l'intérieur de l'abri, sans visserie apparente, avec possibilité de personnalisation.



DIBOND

Panneau composite en aluminium constitué de trois couches, avec deux parements en aluminium de 0,3 mm d'épaisseur et un noyau en polyéthylène, d'épaisseur totale 2 mm, avec impression sur une face protégée par un vernis, fixé sur l'abri par rivets inox depuis l'extérieur avec un support intermédiaire en acier zingué peint. Léger, rigide et stable, il est adapté à une utilisation en extérieur.



LE MOBILIER URBAIN



PLAN DE POSE

SCELLEMENT

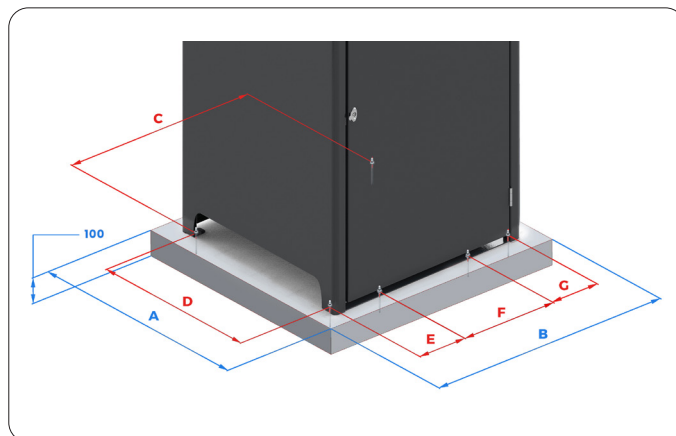
Les abris sont fixés sur sol dur (plan et de niveau) par tiges de scellement ou par chevillage, selon la nature du sol existant. Prévoir un massif béton en cas de sol meuble.

Tous les modèles disposent de **4 points de scellement (ø 15 mm)**.

En présence d'un seuil de porte, des points de scellement supplémentaires sont ajoutés :

- Abris 120 à 360L :
+2 points de scellement (soit 6 au total)
- Abris 660L :
+3 points de scellement (soit 7 au total)

ENTRAXES DE FIXATION :



120L

Dimensions du bloc béton :

A = 800
B = 900
ép. = 100

Dimensions entraxes sans socle anti-nuisible

C = 696
D = 590
E = 153
F = 400
G = 153

Dimensions entraxes avec socle anti-nuisible

C = 600
D = 530

240L

Dimensions du bloc béton :

A = 950
B = 1000
ép. = 100

Dimensions entraxes sans socle anti-nuisible

C = 796
D = 710
E = 203
F = 400
G = 203

Dimensions entraxes avec socle anti-nuisible

C = 700
D = 650

360L

Dimensions du bloc béton :

A = 1200
B = 1000
ép. = 100

Dimensions entraxes sans socle anti-nuisible

C = 796
D = 960
E = 203
F = 400
G = 203

Dimensions entraxes avec socle anti-nuisible

C = 700
D = 900

660L

Dimensions du bloc béton :

A = 1200
B = 1700
ép. = 100

Dimensions entraxes sans socle anti-nuisible

C = 1441
D = 860
E = 325
F = 400
F' = 400
G = 325

Dimensions entraxes avec socle anti-nuisible

C = 675x2
D = 800

*En mm



FIXATION AU SOL :

*non fournies.
Disponibles sur
consultation.

